

## Модельный ряд продукции DST Control

Компания DST Control является производителем гиросtabilизированных платформ авиационного, морского и наземного базирования.

- Уровень стабилизации: <math><250\mu\text{рад}</math>
- Диапазон эксплуатационных температур:  $-40^{\circ}\text{C}\dots+65^{\circ}\text{C}$
- Max скорость поворота несущей части:  $60^{\circ}/\text{сек}$
- Электропитание: 18V/DC...36V/DC
- Min вес с полезной нагрузкой: 1,5 кг
- Автоматический видеотрекинг
- Геотрекинг
- Геолокация
- Подсветка наблюдаемого объекта в заданном спектре
- Лазерный дальномер
- Двусторонняя связь с навигационным и пилотажным комплексом носителя
- Угол поворота по всем осям:  $360^{\circ}$

Изделия выпускаются со следующими типоразмерами диаметра несущей части:

1. **135** мм
2. **164** (170) мм
3. **202** мм
4. **250** (265) мм

### Варианты комплектаций изделия **135** мм:

1. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL
2. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL с лазерным дальномером
3. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL
4. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL с лазерным дальномером
5. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-H11
6. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL
7. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL с лазерным дальномером
8. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL
9. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL с лазерным дальномером
10. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-H11
11. Одноканальная с видеоканалом SONY FCB-H11 с лазерным дальномером
12. Одноканальная с тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 °
13. Одноканальная с тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 ° с лазерным дальномером
14. Одноканальная с тепловизионным каналом Xenics коротковолнового диапазона для идентификации очагов возгорания в условиях задымления обследуемого района



Варианты комплектации изделия 164 (170) мм:

1. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL и тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 °
2. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL, тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 ° и лазерным дальномером
3. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL и тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 °
4. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL, тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 ° и лазерным дальномером
5. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL и тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 °
6. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL, тепловизионным каналом Xenics: матрица 384x288; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 25 мм/22 ° и лазерным дальномером
7. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-H11 и тепловизионным каналом Xenics: матрица 640x480; 8-14 мкм; частота кадров 25 Гц; объектив 25 мм/22 °
8. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-H11, тепловизионным каналом Xenics: матрица 640x480; 8-14 мкм; частота кадров 25 Гц; объектив 25 мм/22 ° и лазерным дальномером
9. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL и видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL
10. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX20DP PAL, видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL и лазерным дальномером



Варианты комплектации изделия 202 мм:

1. Двухканальная с видеоканалом SONY FCB-EX 1010P PAL и тепловизионным каналом Xenics: матрица 640x480; 8-14 мкм; частота кадров 50 Гц; объектив 60 мм / 9,2 °

**Важно!**

Модельный ряд гиростабилизированных платформ включает в себя все приведённые выше изделия, но не ограничивается ими. Данные примеры комплектаций являются наиболее часто применяемыми и не включают в себя ряд систем для специального применения, таких как комплексы пожарного надзора, системы наблюдения повышенной дальности и разрешения и т. д.

Использование полезной нагрузки, рекомендуемой заказчиком, определяется возможностью управления данной нагрузкой с помощью систем комплекса и массогабаритными размерами изделия, с учётом максимально возможного диаметра носителя 265 мм.

Представительство в России, странах Содружества и Балтии:

Компания "ИЕТР" LLC  
Тел.: +7 (495) 749-32-79

E-mail: [INFO@IETPLLC.com](mailto:INFO@IETPLLC.com)  
[www.DST.se](http://www.DST.se)